**DAFTAR PUSTAKA**

Amala, P. I. N. (2019). ‘Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Kecipir*(Psophocarpus Tetragonolobus L)* Dengan Metode DPPH *(1,1-Diphenyl-2*

*Picrylhidrazyl*)’. *Skripsi*. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intn.

Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi,* diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.

Basset, J, et, al. (1994). *Buku Ajar Vogel Kimia Analisis Kualitatif Anorganik.* Edisi 4Pudjaatmaka, A.H., Setiono, L., Penerjemah; Pudjaatmaka, A.H.; editor. Jakarta : EGC. Terjemah dari :*Vogel’s Texbook of Quantitative Inorganik Analysis Including Elementary Instrumental Analysis.*

Bohari, A. R. 2018. *Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan*. Mulawarman University Press. Samarinda.

Dachriyanus, D. 2004. *Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi.*

Depkes RI 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Depertemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Depertemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid V.* Depkes RI: Jakarta.

Depkes RI. (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI.*Depkes RI: Jakarta. Hal: 357-361.

Farnsworth NR. 1996. Biological and Phytochemical Screening of Plants*. Journal*

 *of Pharmaceutical Sciences,* 55(3): 263.

Hanani, E., Mun’im A, Sekarni R.2005. Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam *Spons callyspogia* sp. dari Kepulauan Seribu. *Majalah Ilmu Kefarmasian*.

Harbone, J. B. 1987. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: IT.

Harjadi, W. 1986. *Ilmu Kimia Analitik Dasar.* Edisi Pertama. Jakarta : Penerbit PT Gramedia.

Harnita. 2006. *Analisis Kuantitatif Bahan Baku dan Sediaan Farmasi*. Jakata. Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia.

Island (Spain). *Journal of Applied Botany and Food Quality*. 86 (1), 217-220. doi:10.5073/JABFQ.2013.086.030.

Jayuska A, Ardiningsih P, Destiarti L, Tiara P. 2015. Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Bioaktif Dari Fraksi N-Heksana Daun Gaharu (Aquilaria malaccensis l) Menggunakan Kromatografi Gas-Spektroskopi Masa (GC-MS), *FMIPA-UT*:

Khani, M., Motamedi, P., Dehkhoda, M.R., Nikhukheslat, S.D. & Karimi, P. (2017) Effect of Thyme Extract Supplementation on Lipid Peroxidation, Antioxidant Capacity, PGC-1α Content and Endurance Exercise Performance in Rats. *Journal of the International Society of Sports Nutrition*. 14 (1), 1-8. doi:10.1186/s12970-017-0167-x.

Kristanti, Alfinda Novi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia.* Surabaya: Universitas Airlangga Press.

Kusnandar, F. 2010. *Kimia Pangan Komponen Makro*. Dian Rakyat, Jakarta

Lusiana. 2010. Kemampuan Antioksidan Asal Tanaman Obat dalam Modulasi Apoptosis sel khamir (*saccharomyces cerevisiae*). Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Maryam S, Baits M, Nadia A. 2016. Pengukuran aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun kelor (Moringa oleifera Lam.) menggunakan metode FRAP (ferric reducing antioxidant power). J. Fitofarmaka Indones. 2(2):115– 118.doi:10.33096/jffi.v2i2.181.

Mega IM, Swastini DA. *Screening fitokimia dan aktivitas antiradikal bebas ekstrak metanol daun gaharu* (*Gyrinops versteegi*). *J Kimia*, 2010, 4(2**)**; 187-192

Molyneux, P. 2004. The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 26: Halaman 211–219

Muchtadi, D. 2013. Antioksidan & Kiat Sehat di Usia Produktif. Bandung: Alfabeta.

Mustarichie, R., Runadi, D., Ramdhani, D. 2017. The Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of Ethanol Extract, Fractions of Water, Ethyl Acetate, and n-Hexane from Mistelotoe Tea (*Scurrula Atropurpurea BL.Dans*). *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 10(2) : 343–347.

Pangkahila, W.( 2007). ‘*Anti-Angin Medicine : Memperlambat Penuaan, Meningkatkan Kualitas Hidup’*. Jakarta: Kompas Media Nusantara.

Purwoko,T. (2002). *Aktivitas Antioksidan Isoflavon Aglikon dari Tempe terhadap*

*Oksidasi Minyak Kedelai.* BioSMART. Volume 4, Nomor 1. Halaman:1-5

Ramadhan P. (2015). *Mengenal Antioksidan*. Yogyakarta: Graha Ilmu: 1-9, 19, 22- 23.

Rico, M., Sanchez, I., Trujillo, C. & Perez, N. (2013) Screening of the Antioxidant Properties of Crude Extracts of Six Selected Plant Species from the Canary

Robinson, T. 1995*. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi ke-4 Terjemahan Kosasih Padmawinata. Bandung. ITB. Hal : 152-154.

Rosahdi, T. D., Kusmiyati, M., & Wijayanti, F. 2013. Uji Aktivitas Daya Antioksidan Buah Rambutan Rapiah dengan Metode DPPH. *Jurnal Istek 7(1) ISSN 1979-8911*

Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis.* Pustaka Pelajar : Yogyakarta. Halaman 46-47.

Saifuddin. 2014. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Santoso E. Subiakto A, Turjaman M. 2016. Teknik Silvikutur dan Budidaya Tanaman Penghasil Gaharu. Buku Seri Iptek V Kehutanan*.* *Pusat Litbang Konservasi dan Rehabilitasi. Bogor.*

Sayuti, K.; Rina Yenrina, 2015.: Antioksidan Alami dan Sintetik; Andalas Univesity Press: Padang.

Silalahi, J. 2006. *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kansius.

Siran SA. dan Turjaman M. 2010. Pengembangan Teknologi Produksi Gaharu Berbasis Pemberdayaan Masyarakat. *Penerbit Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor*.

Sitorus, M.S., Anggraini, D.R. & Hidayat. (2017) Decreasing Free Radicals Level on High Risk Person After Vitamin C and E Supplement Treatment. In. Abdullah, A.G., Nandiyanto, A.B.D. & Danuwijaya, A.A. (eds.) *Proceedings of the Annual Applied Science and Engineering Conference.* 180 (1), IOP Science pp.1-9. doi:10.1088/1757-899X/180/1/012093.

Suharti S. 2010. Prospek Pengusahaan Gaharu Melalui Pola Pengelolaan Hutan Berbasis Masyarakat (PHBM*). Jurnal Info Hutan*. 7(2): 141-154.

Sulistyo A. 2010. Pengembangan Teknologi Produk Gaharu Berbasis Pemberdayaan Masyarakat Sekitar Hutan. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Hutan dan Konservasi Alam. Bogor.*

Susilo A, Kalima T, dan Santoso, E. 2014. Panduan Lapangan Pengenalan Jenis Pohon Penghasil Gaharu Aquilaria spp. Di Indonesia. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kehutanan. Bogor*

Taher, M., Idris, M.S. & Arbain, D. (2007) Antimicrobial, Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Garcinia eugenifolia* and *Calophyllum enervosum*. *Iranian Journal of Pharmacology & Therapeutics*. 6 (1), 93-98

Taiz, L. dan E. Zeiger. 1998. Plant Physiology-second edition. Sinauer Associates, Inc. Publishers, Massachussetts.

Umayah, E dan Amrun, M. 2007. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Naga *(Hylocereus undatus (Haw.) Britt. & Rose*). *Jurnal Ilmu Dasar* 8(1) : 83–90.

Underwood,A.L.2002. *Analisis Kimia Kuantitatif* (terjemahan Sopyan Iis) Edisi Keenam. Erlangga : Jakarta

Wulandari, M.; Idiawati, N. dan Gusrizal, 2013, Aktivitas Antioksidan Ekstrak n-heksana, Etil asetat dan Metanol Kulit Buah Jeruk Sambal (Citrus Microcarpa Bunge), J. Kimia Khatulistiwa, 2(2): 90- 94.

Yanti, T. S. 2010. Perluasan Uji Kruskal Wallis untuk Data Multivariat. Statistika 10(1):43–49.

Yuslianti, R, E. 2018*. Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta: CV Budi Utama. Hal: 4